

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.  
Three Departments, a unique will: Produce Quality.

## SCHEMA TECNICA

### 025722 CANNABIGEROLO (CBG) COSMETICO

FORMULA MOLECOLARE C21H32O2  
PESO MOLECOLARE 316,5  
NUMERO CAS 25654-31-3

#### ANALISI MATERIA PRIMA

ASPETTO Polvere cristallina  
COLORE Da bianco a giallastro  
TITOLO Cannabigerolo (CBG)=> 99%  
IMPUREZZE CBD%  
8-THC < 0,05%  
9-THC < 0,05%

SOLVENTI RESIDUI Acetone, 1-butanolo, 2-butanolo, butil acetato, dietil etere, etanolo, etil acetato, etil metil chetone, metil acetato, pentano, propan-2-olo, 1-propanolo, eptano <= 5000 ppm

n-Esano max. 290 ppm

METALLI PESANTI As < 0,1 ppm  
Cd <= 0,1 ppm  
Pb <= 0,1 ppm  
Hg < 0,01 ppm

AFLATOSSINE Aflatossina B1 <= 2 ppb; aflatossine B1, B2, G1, G2 <= 4 ppb  
Ocratossina A <= 2 ppb

PESTICIDI < 0,01 mg/kg

CONTAMINAZIONE MICROBICA TAMC <= 2000 CFU/g

TYMC <= 200 CFU/g

PATOGENI E. coli, S. aureus, P. aeruginosa, C. albicans: assenti

#### INFORMAZIONI GENERALI

NOME INCI Cannabigerol  
NATURA DEL PRODOTTO Vegetale, prodotto da Cannabis sativa L.  
PROVENIENZA USA  
TIPO DI PRODOTTO Idoneo all'uso cosmetico  
ODORE Inodore  
SOLUBILITA' Non solubile in acqua  
Solubile in oli e solventi organici  
ALLERGENI Non ci si aspetta la presenza di allergeni cosmetici secondo il Reg. UE 1223/2009. Alcuni terpeni potrebbero essere presenti, ma a livelli bassi, tali da non essere rilevati nei prodotti finiti.  
METALLI PESANTI Conforme alle linee guida ICH Q3D sulle impurezze elementali  
CONSERVAZIONE Conservare a temperatura di 15-25°C  
Conservare al riparo da luce, umidità e aria

#### ANNOTAZIONI

NOTE Conforme alla normativa vigente sui prodotti cosmetici (Reg. 1223/2009/CE)

## TECHNICAL DATASHEET

### 025722 CANNABIGEROL (CBG) COSMETIC

MOLECULAR FORMULA C21H32O2  
MOLECULAR WEIGHT 316,5  
CAS NUMBER 25654-31-3

#### RAW MATERIAL ANALYSIS

APPEARANCE Crystalline powder  
COLOUR White to yellowish  
ASSAY Cannabigerol (CBG)=> 99%  
IMPURITIES CBD%  
8-THC < 0,05%  
9-THC < 0,05%

RESIDUAL SOLVENTS Acetone, 1-butanol, 2-butanol, butyl acetate, diethyl ether, ethanol, ethyl acetate, ethyl methyl ketone, methyl acetate, pentane, propan-2-ol, 1-propanol, heptane <= 5000 ppm

n-Hexane max. 290 ppm

HEAVY METALS As < 0,1 ppm  
Cd <= 0,1 ppm  
Pb <= 0,1 ppm  
Hg < 0,01 ppm

AFLATOXINS Aflatoxin B1 <= 2 ppb; aflatoxins B1, B2, G1, G2 <= 4 ppb  
Ochratoxin A <= 2 ppb

PESTICIDES < 0,01 mg/kg

MICROBIAL CONTAMINATION TAMC <= 2000 CFU/g

TYMC <= 200 CFU/g

PATHOGENS E. coli, S. aureus, P. aeruginosa, C. albicans: negative

#### GENERAL NOTICES

INCI NAME Cannabigerol  
PRODUCT SOURCE Vegetable, produced from Cannabis sativa L.  
PROVENANCE USA  
TYPE OF PRODUCT Cosmetic grade  
ODOUR Odourless  
SOLUBILITY Not soluble in water  
Soluble in oils and organic solvents  
ALLERGENS The presence of cosmetic allergens is not expected according to EU Reg. 1223/2009. Some terpenes may be present, but at low levels, and they cannot be detected in finished products.  
HEAVY METALS Complies with ICH Q3D guideline for elemental impurities  
STORAGE Store at temperature: 15-25°C  
Keep away from light, moisture and air

#### NOTES

NOTES Complies with European Cosmetic Regulation (Reg. 1223/2009/EC)

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.  
Three Departments, a unique will: Produce Quality.



FARMALABOR materie prime

FARMALABOR pack

FARMALABOR tech

## SCHEDA TECNICA

025722 CANNABIGEROLO (CBG) COSMETICO

Non contiene nanomateriali (Reg. 1169/2011/CE e Reg. 1223/2009/CE)

Contiene la seguente sostanza classificata come C.M.R.:  
n-esano, che è un'impurezza tecnicamente inevitabile,  
presente ad una concentrazione inferiore ai 290 ppm

Prodotto non testato sugli animali per fini cosmetici

Esente da rischio BSE/TSE

## TECHNICAL DATASHEET

025722 CANNABIGEROL (CBG) COSMETIC

It does not contain nanoparticles/nanomaterials (Reg. 1169/2011/EC and Reg. 1223/2009/EC)

It contains the following C.M.R. substance: n-hexane, as a  
technically unavoidable impurity, present in at  
concentrations not exceeding 290 ppm.

Product not tested on animals for cosmetic purposes

BSE/TSE-free

### FARMALABOR Srl

**Legal head office** Via Pozzillo II traversa a sx, 1  
76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy

**Rappresentative office** Via Palermo, 23 - 20090 - Assago (MI) - Italy  
CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI05676410722 - Cap. Soc. € 360.000,00 i.v.

**Phone** +39 0883 1975 111

**Fax** +39 0883 664 824

**Fax** 800 085 708

**E-mail** info@farmalabor.it

**Web** www.farmalabor.it

AZIENDA CON  
SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
CERTIFICATA DA CERTIQUALITY  
COMPANY WITH CERTIFIED  
MANAGEMENT SYSTEMS  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
ISSUED BY CERTIQUALITY

CERTIFIED  
MANAGEMENT SYSTEMS  
**CQY**  
CERTIQUALITY  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015